

Krakau Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 58' E$ v. Gr. Meereshöhe = 206 m Untergrund: Sandiger Lehmboden (Fluviatile Alluvionen)

Instrumente: Horizontal Schwebpendel v. Bosch-Omeri N^o 32 A

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N	10	26 ^s		
A _E				
A _Z				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 1 19 März	P	13	59.9						Schwache Störungen	
	F	14	5.2							
N ^o 2 7 April	P	22	43.9	-					Vereinzelte schwache Störungen	
	F	23	02.9	-						
N ^o 3 9 April	P	7	35	-					Mikroseismische Unruhe	
	F	13	57	-						
N ^o 4 10 April	P	7	58.5	-					Schwache Störungen	
	F	9	03.5	-						

This book was donated to the ISC from the collection of Professor Nicolas N Ambraseys 1929-2012

Hrakau. Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$

$\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E v. Gr.}$

Meereshöhe = 206 m

Untergrund: Sandiger Lehmboden
(Fluviale Alluvionen)

Instrumente: Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Omori N^o 32A

	V	T ₀	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	10	2,6 ^s		
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 5 26 April	P	12	29.4						Schwache Störungen	
	F	13	18.4							

Krakau . Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ S. v. Gr.}$ Meereshöhe = 206 m Untergrund: Sandiger Lehmboden
 (Fluviale Alluvionen)

Instrumente: Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Omori N^o 22A

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N : J ₁₄	10	26 ^s		
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 6	P	14	54.9	—					Vereinzelte schwache Störungen	
27 April	I	14	54.4	—						

Krakau . Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E. v. Gr}$ Meereshöhe = 206 m Untergrund: Sandiger Lehmboden
 Instrumente: Horizontal-Schwebpendel u. Bosch-Omori N^o 32A (Fluviatile Alluvionen)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _N :	10	26 ^s		
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 7 26 Mai	eP	15	7	57	—	—				
	eL		15	03	30	150				
	M ₁		17	39	36	370				
	M ₂		21	54	24	600				
	M ₃		26	18	27	270				
	M ₄		33	33	24	600				
	C J		46	30	—	—				
				53 (zirka)	—	—				
N ^o 8 26 Mai	eP	20	29	46	—	—			Karpathan	
	eL		30	16	—	—				
	M		30	40	6	200				
	J			37 (zirka)	—	—				

Krakau . Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$

$\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E v. Gr}$

Meereshöhe = 206 m.

Untergrund: Sandiger Lehmboden
(Fluviale Alluvionen)

Instrumente: Horizontal-Schwerpendel v. Reich-Omert N^o 32, A

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
JN:	10	26 ^s		
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		JN	A _E	A _Z		
N ^o 10 25 Juni	eP	19	20	08	—	—			Jumatra	
	eS		23	38	—	—				
	eL		30	32	6	30				
	M ₁		31	26	18	150				
	M ₂		37	08	9	70				
	M ₃		44	38	12	20				
	C ₁		53	53	30	50				
	C ₂		59	56	12	20				
	C ₃	20	9	56	—	—				
	J		10	26	—	—				



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 58'$ z. u. S. Meereshöhe = 206 m Untergrund: Sandiger Lehmboden
 Instrumente: Horizontal-Schwerpendel u. Bosch-Omori (Fluviale Alluvionen)

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _{NJK}	10	26 ^s		
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _{NJK} μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 11 4 August	eP	22	51	32	—	—			5500	
	eS	23	1	44	—	—				
	eL		7	56	23	450				
	M ₁		8	52	23	1000				
	M ₂		9	44	14	280				
	M ₃		12	11	18	330				
	C ₁		34	26	12	10				
	C ₂		39	20	12	10				
Z		48	56	—	—					

Krakau . Sternwarte



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 58' \text{ E. v. Gr.}$ Meereshöhe = 206 m Untergrund: Sandiger Lehmboden (fluviale Alluvionen)

Instrumente: Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Omori

	V	T ₀	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A _H	10	26 ^s		
A _E :				
A _Z :				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A _H μ	A _E μ	A _Z μ		
N ^o 14 3 Oktober	iP	22	10	30	—	—			1700	Konin in Klein-Asien
	eS		14	35	—	—				
	eL		15	41	24	750				
	d ₁		17	04	24	1260				
	d ₂		18	50	21	750				
	c ₁		19	14	9	400				
	c ₂		20	32	9	400				
	c ₃		45	38	6	10				
F		55	20	—	—					

Krakau . Sternwerte



International
Seismological
Centre

Seismische Aufzeichnungen.

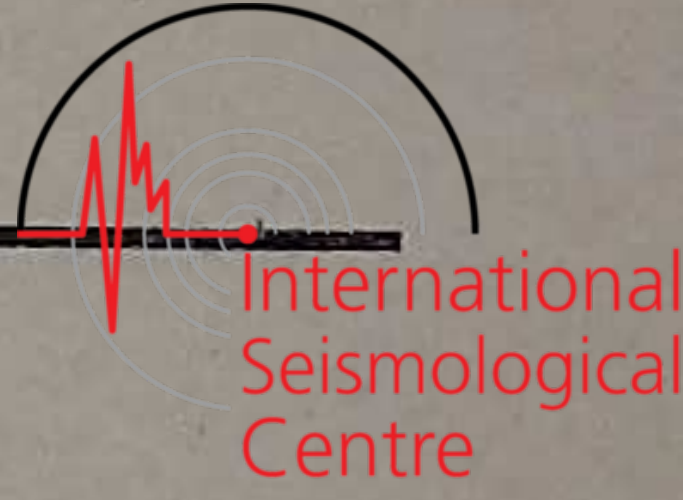
$\varphi = 50^{\circ} 4'$ $\lambda = 19^{\circ} 53' \text{ E. u. S.}$ Meereshöhe = 206 m. Untergrund: Sandiger Lehm Boden (Fluviale Alluvionen)

Instrumente: Horizontal-Schwerpendel v. Bosch-Omeri

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_{NSW}	10	24 ^s		
A_E				
A_Z				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_{NSW} μ	A_E μ	A_Z μ		
No 13 17 Oktober	eP	6	28	30	—	—	—	970	Heben in Griechenland	
	eL		28	24	9	40				
	M_1		31	52	11	90				
	M_2		33	27	10	40				
	M_3		34	45	9	50				
	C		35	24	—	—				
	Z		38	00	—	—				
No 14 23 Oktober	P	7	10	07	—	—			Unregelmässige Störungen	
	Z	7	15	31	—	—				

Krakau. Sternwarte



Seismische Aufzeichnungen.

$\varphi = 50^{\circ} 9'$ $\lambda = 19^{\circ} 53' 2. v. Gr.$ Meereshöhe = 206 m. Untergrund: Sandiger Lehmboden (Flexibile Abkantung)

Instrumente: Horizontal-Schweppendel u. Beck-Ömeri

	V	T_0	$\epsilon:1$	$\frac{r}{T_0^2}$
A_{N1}	10	23 ^s		
A_E				
A_Z				

Datum	Phase	Zeit M. Z. Greenw.			Periode	Amplitude			Δ km	Bemerkungen
		h	m	s		A_{NGW} μ	A_E μ	A_Z μ		
No 15 24 November	P	12	17.0						diffuse seismische Wirkung	
	F	12	53.3							
No 16 27 November	eP	14	46	05	—	—	—	400		
	eL		46	17	15	150				
	M ₁		46	50	18	250				
	M ₂		47	44	12	200				
	C		48	26	9	30				
	F		56	08	—	—				